

บรรณานุกรม

- เฉกชนก ชรรณนิต์สนา. โครงสร้างของเห็ด. ศิษย์พระดาบสวิชาการเพราะเห็ด หลักสูตรเกษตรพอเพียง. กรุงเทพฯ: 2551.
- เชิดชัย โพธิ์ศรี. การสร้างเอกโตไมคอร์ไรซาของรากกลุ่ม *Gasteromycetes* ในกล้าไม้ป่า. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. 60 หน้า, 2548.
- ดวงจันทร์ ก้อนทรัพย์. ความหลากหลายของเห็ดดอกกรีกที่ห้อยคอกม้า อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 175 หน้า, 2541.
- นัยนา ทองเจียม. การเลี้ยงเชื้อบริสุทธิ์เห็ดป่ากินได้ในสูตรอาหารชนิดต่างๆ. วารสารรายงานการประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี 2545, 177-185, 2545.
- นิคม พุทธิมา. การเก็บรวบรวมและการเพาะเลี้ยงเห็ดจากอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 107 หน้า, 2542.
- นิภาพร อามัสสา วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์ พิศาล ศิริธร และนิวัต เสนาะเมือง. เห็ดหึ่งบางชนิดในจังหวัดสกลนคร ประเทศไทย. วารสารวิจัย มข., 10(4): 302-310, 2548.
- นิภาพร อามัสสา และนิวัต เสนาะเมือง. การเจริญเติบโตของเส้นใยเห็ดหึ่งบนอาหารสังเคราะห์ชนิดต่าง ๆ. วารสารวิจัย มข., 10(4): 311-321, 2548.
- ไพรินทร์ กปิลานนท์ และปกขวัญ นุตางกูร. การศึกษาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและปริมาณธาตุอาหารของสายพันธุ์เห็ดบางชนิดในป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. รายงานการวิจัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 122 หน้า, 2543.
- มรกต ต้นเจริญ. เห็ดและราในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: 268 หน้า, 2544.
- ราชบัณฑิตยสถาน. เห็ดกินได้และเห็ดมีพิษในประเทศไทย ราชบัณฑิตยสถาน. ราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพฯ: 170 หน้า, 2539.
- เลขา มาโนช. ประโยชน์ของเห็ดราต่อคน สัตว์ และพืช. เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น. กรุงเทพฯ: 37 หน้า, 2550.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- วนิดา ผ่องมณี. ความหลากหลายของเห็ดที่ขึ้นบนดินบริเวณป่าดิบเขาในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 121 หน้า, 2542.
- วสันต์ เพชรรัตน์ และผลิวัลย์ ชุนทอง. การเพาะเห็ดป่า: X เห็ดนา (*Agaricus* sp.). วารสารสงขลานครินทร์, 19(3): 289-297, 2540.
- วิจัย รักริทยาศาสตร์. ราวิทยาเบื้องต้น. จามจุรีโปรดักท์. กรุงเทพฯ: 351 หน้า, 2546.
- วิระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์ และคณะ. สัณฐานวิทยาของเห็ดพื้นบ้านอีสานเพื่อการผลิตในเชิงพาณิชย์. รายงานการวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 47 หน้า, 2543.
- วัชรีย์ หาญเมืองใจ และคณะ. การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายของเห็ดป่าในพื้นที่สระหลวง อำเภอแม่แตง และอำเภอแม่อิง จังหวัดเชียงใหม่. รายงานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. 150 หน้า, 2552.
- ศุทธิเชษฐ ทอกล้ำ. ความหลากหลายของโบริสดีส์ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 83 หน้า, 2542.
- สมจิตร อยู่เป็นสุข. ไมคอร์ไรซา. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่: 101 หน้า, 2549.
- เสนห์ ชุมแสน. ความหลากหลายของแมคโครฟังไจในวงศ์ *Polyporaceae* ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 111 หน้า, 2540.
- โสภณ สิงห์แก้ว. ความหลากหลายและระบบฐานข้อมูล *Xylaria* spp. ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 164 หน้า, 2545.
- อนงค์ จันทรศรีกุล. เห็ดเมืองไทย เทคโนโลยีการเพาะเห็ด. ไทยวัฒนาพานิช. กรุงเทพฯ: 177 หน้า, 2544.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- อนงค์ จันทศรีศรีกุล พูนวิไล สุวรรณฤทธิ์ และอุทัยวรรณ แสงวณิช. ความหลากหลายของเห็ดราขนาดใหญ่ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 514 หน้า, 2551.
- อนิวรรณ เลิศมพงษ์. เห็ดเอกโตไมคอร์ไรซาที่ช่วยปลูกป่าในภาคอีสาน. สำนักวิชาการกรมป่าไม้. กรุงเทพฯ: 2539.
- อนิสณี แทนอาษา. ความหลากหลายของแอสคัมไฟจัน *Discomycetes* ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 59 หน้า, 2541.
- Allen, M.F., Sexton, J.C., Moore, Jr.T.S. and Christensen, M. **Influence of phosphate source on vesicular-arbuscular mycorrhizae of *Bouteloua gracilis*.** New Phytologist. 87: 687-694, 1981.
- Anonymous. <http://invam.caf.wyu.edu/collection/pubs/abstracts/mcgrawhill.htm> (5 Oct. 2010)
- Arnolds, E. **The changing macromycete flora in Netherlands.** Transaction of the British Mycological Society, 90: 391-406, 1988.
- Cao, W. and Crawford, D.L. **Carbon nutrition and hydrolytic and cellulolytic activity in the ectomycorrhizal fungus *Pisolithus tinctorius*.** Canadian Journal of Microbiology. 39(5): 529-535, 1993.
- Chalermpongse, A. **Ectomycorrhizas in reforestation in Thailand.** Bangkok: The Royal Forest Department, 1996.
- Chamratpan, S. **Biodiversity of medicinal mushrooms in Northeast, Thailand. In The 2nd International Conference on Medicinal mushroom, Biotechnology,** National Centre for Genetic Engineering and (ed): Pattaya, Thailand. 271-276, 2003.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- Chantorn, K., Pachinburavan, A. and Sanoamuang, N. **Nine new record of Bolets (Boletales, Hymenomyces) from Nam Nao and Phu Rua National Parks, Thailand.** KKU. Research Journal, 12(3): 257-264, 2007.
- Chen, Y.L., Dell, B. and Kang, L.H. **Cultivation of *Suillus bovinus* (Boletaceae) on *Pinus elliottii* in south China.** In *The IV Asia-Pacific Mycological Congress: Chiangmai, Thailand, 2004.*
- Colpaert, J.V. and Assche, J.A. **Zinc toxicity in ectomycorrhizal *Pinus sylvestris*.** Plant and Soil, 143: 201-211, 1992.
- Denny, H.J. and Wilkins, D.A. **Zinc tolerance in *Betula* spp. III. Variation in response to zinc among ectomycorrhizal associates.** New Phytologist. 106: 535-544, 1987.
- Ek, H., Anderson, S., Arnebrant, K. and Soderstrom B. **Growth and assimilation of NH₄ and NO₃ by *Paxillus involutus* in association with *Betula pendula* and *Picea abies* as affected by substrate pH.** New Phytologist. 128: 629-637, 1994.
- Foster, R.C. **Mycelial strands of *Pinus radiata* D. Don : Ultrastructure and histochemistry.** New Phytologist. 88: 705-712, 1981.
- Foster, R.C., Cline, M.L. and Reid, C.P.P. **Recovery of ectomycorrhizal fungi after exposure to subfreezing temperature.** Canadian Journal of Botany. 57: 1845-1848, 1979.
- Foster, R.C. and Reid, C.P.P. **Interaction of nitrogen and carbon in the physiology of ectomycorrhizae.** Canadian Journal of Botany. 61: 964-984, 1982.
- Galvez, L., Douds, D.D., Drinkwater, L.E. and Wagoner, P. **Effect of the tillage and farming system upon VAM fungus populations and mycorrhizas and nutrient uptake of maize.** Plant and Soil. 228: 299-308, 2001.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- Garraway, M. and Evans, R. **Fungal nutrition and physiology**. A Wiley-Interscience Publication, Ohio, 1984.
- HacsKaylo, E., Palmer, G. and Vozzo, J.A. **Effect of temperature on growth and respiration of ectotrophic mycorrhizal fungi**. *Mycologia*. 57: 748-756, 1968.
- Harley, J.L. and Smith, S.E. **Mycorrhizal symbiosis**. London, Academic Press. 483 p., 1983.
- Hawksworth, D.L., Kirk, P.M., Sutton, B.C. and Pegler, D.N. **Dictionary of the fungi**. University Press, Cambridge. 616 p., 1995.
- Jackson, R.M. and Mason, P.A. **Mycorrhiza**. Studies in Biology No. 159. London, Edward Arnold, 1984.
- Jannifer, L.P., Linderman, R.G. and Black, C.H. **The role of ectomycorrhizas in drought tolerance of Douglas-fir seedlings**. *New Phytologist*. 95: 83-95, 1983.
- Kalm, E. and Kalyoncu, F. **Mycelial growth rate of some morels (*Morchella* spp.) in four different microbiological media**. *American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science* 3(6): 861-864, 2008.
- Klinhom, U., Klinhom, W. and Kanchanamayoon, W. **Mushrooms and traditional knowledge in Northeastern Thailand**. In The 2nd International Conference on Medicinal mushroom, Biotechnology, National Centre for Genetic Engineering and (ed) Pattaya, Thailand, 177-181, 2003.
- Laguet, A.G., Vaario, L.M., Gill, W.M., Lapeyrie, F., Matsushita, N. and Suzuki, K. **Rapid *in vitro* ectomycorrhizal infection on *Pinus densiflora* roots by *Tricholoma matsutake***. *Mycoscience*. 41: 389-393, 2000.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- Mardisubroto, S. and Wardana, N.M.K. **The development of ectomycorrhizae on seedlings of *Pinus merkusii* after fungicides-application.** In IFS provision report no.12, Training Serdang, Malaysia, 1982.
- Marx, D.H. **The influence of ectotrophic mycorrhizal fungi on the resistance of pine roots to pathogenic infection. I. Antagonism of mycorrhizal fungi to root pathogenic fungi and soil bacteria.** *Phytopathologist*. 59: 153-163, 1969a.
- Marx, D.H. **The influence of ectotrophic mycorrhizal fungi on the resistance of pine roots to pathogenic infection. II. Identification, production, and biological activity of antibiotics produced by *Leucopaxillus cerealis* var. *piceina*.** *Phytopathologist*. 59: 411-417, 1969b.
- Marx, D.H. and Davey, C.B. **The influence of ectotrophic mycorrhizal fungi on the resistance of pine roots to pathogenic infection. IV. Resistance of aseptically mycorrhizae to infection *Phytophthora cinnamomi*.** *Phytopathologist*. 59: 549-558, 1969.
- Marx, D.H. and Kenny, D.S. **Production of ectomycorrhizal fungus inoculum.** In *Methods and Principles of Mycorrhizal Research.* ed Schenck, N.C. The American Phytopathological Society. 131-146, 1982.
- Marx, D.H. and Rowan, S.J. **Fungicides influences growth and development of specific ectomycorrhizae on loblolly pine seedlings.** *Forest Sciences*. 27(1): 167-176, 1981.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- Marx, D.H., Cordell, C.E., Kenny, D.S., Mexal, J.C., Artman, D.J, Riffle, J.W. and Molina, R.J. **Commercial vegetative inoculums of *Pisolithus tinctorius* and inoculation techniques for development of ectomycorrhizae on bare-root seedlings.** Forest Sciences Monograph. 25. 101 p., 1984.
- Marx, D.H., Ruehle, J.L. and Cordell, C.E. **Method for studying nursery and field response of trees to specific ectomycorrhiza.** In JR. Norris, DJ. Read and AK. Varma (eds.), Method in Microbiology Vol. 23. London, Academic Press. 383-411, 1991.
- Marx, D.H., Maaul, S.B. and Cordell, C.E. **Application of specific ectomycorrhizal fungi in world forestry.** In GF Leafham (ed.), Fronties in Industrial Mycology. Chapman and Hall Inc. USA. 97-98, 1992.
- Molina, R. and Palmer, J.G. **Isolation, maintenence, and pure culture manipulation of ectomycorrhizal fungi.** In N.C. Schenck (Ed.), Methods and Principle of Mycorrhizal Research. Minnesota: The American Phytopathological Society. 115-129, 1982.
- Nasim, G., Malik, S.H., Bajwa, R., Afzal, M. and Main, S.W. **Effect on three different culture media on mycelia growth of oyster and Chinese mushroom.** Online Journal of Biological Science 1(12): 1130-1133, 2001.
- Parlade, J., Pera, J. and Luque, J. **Evaluation of mycelial inocula of edible *Lactarius* species for the production of *Pinus pinaster* and *P. sylvestris* mycorrhizal seedlings under greenhouse conditions.** Mycorrhiza. 14: 171-176, 2004.
- Rice, M. and Beebee, D. **Mushrooms for color.** California, Eureka Printing Company, Inc. 153 p., 1980.
- Rousseau, J.V.D., Sylvia, D.M. and Fox, A.J. **Contribution of ectmycorrhiza to the potential nutrient-absorbing surface of pine.** New Phytologist. 128: 639-644, 1994.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- Sanchez-Gallen, I., Javier, F. and Alvarez-Sanchez, F. **Effect of AM fungi on growth and survivorship of tree seedlings under differential conditions of light and nutrients availability in a tropical lowland rain forest in Mexico.** The Second International Conference on Mycorrhizae, July 5-10. Sweden, 1998.
- Sanchez, F., Honrubia, M. and Torres, P. **Effect of pH, water stress and temperature on *in vitro* cultures of ectomycorrhizal fungi from Mediterranean forests.** Cryptogram. Mycologia. 22: 243-258, 2001.
- Sanmee, R. Lumyong, P., Dell, B. and Lumyong, S. ***In vitro* cultivation and fruit body formation of the black bolete, *Phlebopus portentosus*, a popular edible ectomycorrhizal fungus in Thailand.** Mycoscience. 51: 15-22, 2010.
- Schenck, N.C. and Schroder, V.N. **Temperature response of endogone mycorrhiza on soybean roots.** Mycologia. 66: 605, 1974.
- Scheromn, P., Plassard, C. and Saldac, L. **Effect of nitrate and ammonium nutrition on the metabolism of the ectomycorrhizal basidiomycete, *Hebeloma cylindrosporum* Romagn.** New Phytologist. 114: 227-234, 1990.
- Sharma, M.P. and Adholeya, A. **Response of *Eucalyptus tereticornis* to inoculation with indigenous AM fungi in a semiarid alfisol achieved with different concentrations of available soil P.** Microbiology Research. 154(4): 294-354, 2000.
- Sinclair, W.A., Sylvia, D.M. and Larsen, A.O. **Disease suppression and growth promotion in Douglas-fir seedlings by the ectomycorrhizal fungus *Laccaria laccata*.** Forest Sciences. 28(2): 191-201, 1982.

บรรณานุกรม(ต่อ)

- Thongklam, S. **Diversity of Boletes in some national parks of upper Northern Thailand.**
Thesis for the degree of doctor of philosophy in biology and ethnobiology. Chaing
Mai University. Chaing Mai. 143 p., 2008.
- Torstensson, L. and Wesson, B. **Interaction between the fungicide benomyl and soil
microorganisms.** Soil Biology and Biochemistry. 16(5): 445-452, 1984.
- Trappe, J.M. **Selection of fungi for ectomycorrhizal inoculation in nurseries.** Annual. Review
of Phytopathologist. 15: 203-222, 1977.
- Vogt, K.A. and Edmonds, R.L. **Pattern of nutrient concentration in basidiocarps in Western
Washington.** Canadian Journal of Botany. 58: 694-698, 1980.
- Warnock, J.H., Fitter, A.H. and Asher, M.B. **The Influence of a springtail, *Folsomia candida*
(insect Collembola) on the mycorrhizal association of leek, *Allium porrum* and
the vesicular-arbuscular endophyte, *Glomus fasciculatus*.** New Phytologist. 90:
283-292, 1982.
- Willenborg, A., Schmitz, D., and Lelley, J. **Effect of environment stress factors on
ectomycorrhizal fungi *in vitro*.** Canadian Journal of Botany. 68: 1741-1746, 1990.
- Yamanaka, T. **The effect of pH on the growth of saprotrophic and ectomycorrhizal ammonia
fungi *in vitro*.** Mycologia. 95: 584-589, 2003.
- Yun, W. and Hall, I.R. **Matsutake-a prized edible mushroom in Japan.** In The 2nd International
Conference on Mycorrhiza: Uppsala, Sweden, 1988.